In	ıdex	of C	Claims	5

Application/Control No	Application/Co	ontrol No
------------------------	----------------	-----------

09/752,557

Examiner

John F. Ramirez

Applicant(s)/Patent under Reexamination

BARRICK ET AL.

Art Unit

3737

√	Rejected
II	Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N Interference

A	Appeal
0	Objected

		L_					J		L_							_		j		<u>L</u> _		_
											1		_									_
Cla	im	<u> </u>				Dat	<u>e</u>	_	_			Cla	aim	L.,			_ [Date	<u> </u>			
Final	Original	6/23/06										Final	Original									
	1	1	<u> </u>	L	<u> </u>	ļ	_	-	_	_			51	$\vdash \vdash$	4	\dashv			_	L	L	ļ
<u> </u>		ľ	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	├—	-	1		52	\vdash	+	-	-	<u> </u>		 	-	ł
-	2	١.,	├		├	⊢−	├	├	├	_	1			╌┼	-	4	_		<u> </u>	 	L-	ł
<u> </u>	3	1	<u> </u>	ļ	▙	├	<u> </u>	┞	_	-			53	\vdash	-	4		_	-	_	-	ļ
	4	1	L_	_	├	<u> </u>	▙	<u> </u>	_	<u> </u>			54	\vdash	\perp	4		_		_	╙	ļ
<u> </u>	5	1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	_				55	Ш	4	_		_	L.	╙	<u> </u>	ļ
L	ß	Ļ	<u> </u>	╙	<u> </u>	 	ļ	<u> </u>	<u> </u>	L.			56	Ш	4	_		_	_	Ш	L	ļ
<u></u>		1	L.		L	L	L	<u> </u>	_	_			57	$\sqcup \downarrow$	4	_			_	Ш	L	ļ
	8	Ш	<u> </u>	_	Ļ	<u> </u>	L	L_	L	L_			58	Щ	4					Ш	匚	ļ
	9	Ш	L	_	L	L	<u> </u>	L	L		ļ		59	Ш	_	_		_			L	ļ
L	10	Ш	_	L	_	L	L.		L	L_			60	Ш	_			_	L.	L	ᆫ	ļ
	11	Щ	_	_	<u> </u>	<u> </u>	L	L					61	$\sqcup \bot$	_			_		Ш	L	ļ
	12	Ľ		_		_	L	_					62	Ш	_						L.	l
L	13	1		_	<u> </u>	<u></u>	L	L					63	Ш					_		L	ļ
	14	_				乚		L	L				64	Ш							L	l
	15	1	<u> </u>			L		oxdot	L				65	Ш					L.		L	l
	16	L					<u> </u>						66					乚			乚	1
	17	Ш				L	L				1		67		\perp						L	l
L	18	\coprod			<u>L.</u>		L	L					68									I
	19												69									I
	20												70									I
	21	П			Г	Π		Г					71		\neg			Π				Γ
	22	П					Г						72									Ī
	23	П											73									Ī
	24	П			<u> </u>	П							74								П	Ī
	25	П						Π					75		П							Γ
	26	П										_	76									Ī
	27	П				П							77	П	Т							Ī
	28	П			Γ			Г	Π				78	П	\neg					П		Ī
	29	П					Г						79		Т					П		Ī
	30	1			Π	Г			Γ		1	-	80	П								Ī
	31	1	Г		Π	Г			Γ		1		81 82	\Box	7				Г			t
	32					П		Π					82	П			-					Ī
	33					Γ		Г					83	П	T	П		Г				Ī
	34			Ĺ		Γ	I .]		84						Γ_			T
	35												85									ľ
	36		Ĺ							·			86			\exists						Ī
	37							Ī.,]		87									T
	38			Γ	Г	Г	Ι	Γ					88	\Box	\neg	一					Г	T
	39	Г			\Box	П	Г	Г					89		7	寸		Ι_	Г	Г	Г	T
	40		Π			Γ							90		\dashv				l –			T
	41	·		Γ	П	П	П	Г		Г			91		7	┪		Γ		Г	Г	T
	42			Γ	Г	Π	Г						92		\dashv			Ι-		Г		T
	43			Г	Г	Г	П	Г	Г				93	\Box	十	\dashv		Π				t
	44			Г		Г		Г					94	\Box	十	\neg	_	Ι_				t
	45		Г			1			П	Г			95	T	十	\neg				П		t
	46					Π	Г	Г					96	\Box	\top	\neg		Ι				T
	47						Π		Г				97	\Box	\neg	\dashv					Г	t
	48	Г	1	Γ	Г	Г	Γ	Г	Г				98	\Box	\neg	┪		$\overline{}$				t
	49		Г		Г	Г	T	Γ	Г		1		99		\dashv	╛		\Box			Γ	t
	50	Г	<u> </u>		Г		Т		Г		1		100	\vdash	\dashv	7				П	<u> </u>	t
			Щ.		_						, 1											1

Cla	aim	Γ				Date	€			
Final	Original									
	51									
	52 53			<u> </u>	_	<u> </u>	_		L.	L
<u> </u>	53	_	-	<u> </u>	_	<u> </u>	-	_	<u> </u>	<u> </u>
	54 55	_		⊢		H			┝	-
_	56	H	-	-	-	-	-		┝	
-	57	Н	\vdash	\vdash	-	-		-	┝	⊢
	58	┢	-	_					\vdash	
	59									
	60 61									
	61			L						
	62 63	L	L		<u>L</u>				L.	
	63	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		_		ļ	L_
	64	<u> </u>	_	_	┡	ļ	_			\vdash
	65 66	\vdash	⊢	\vdash	⊢	\vdash	<u> </u>	-	┝	-
	67	-	├-	├	⊢	⊢	-		┝	\vdash
	68	┝	┝	-	┢	┢	_	_	┝	┢
	69	\vdash	 	\vdash	Н	\vdash			-	\vdash
	70	-			┢					
	71									
	72									
	72 73 74 75	L								
	74			<u> </u>	<u> </u>				_	L
	75	_	-	<u> </u>		ļ		_	_	_
	76 77	\vdash	-	\vdash	\vdash	⊢	-		 	_
	78	Н	H	\vdash	\vdash	-	-	_	┝	┝
	79		Н	\vdash	_				\vdash	-
-	80		_	┞		_				
	81 82			_						
	82									
	83									
<u> </u>	84	L	L		_			_	L_	<u> </u>
<u> </u>	85	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	
-	86 87	-	-	├─				-	├	<u> </u>
-	88	_	-	⊢	-			-	\vdash	H
-	89	-	\vdash	┢╌	-	╁─	_	\vdash	\vdash	-
	90		-				-	_	\vdash	\vdash
	91		_	T	\vdash	\vdash				_
	92									
	93									
<u></u>	94				L.]	L				
	95	_	_	<u> </u>	L	ļ	<u> </u>	_	_	<u> </u>
<u> </u>	96 97	-	 - -	-	-	-	L	_	-	_
	98	-	<u> </u>	-	┝╌	-	H	H		<u> </u>
 	99	-		╁		\vdash	-	-	-	_
	100		-	-	-	\vdash	\vdash	-	-	\vdash

Tell Tell <td< th=""><th>Cl</th><th>aim</th><th>Γ</th><th>_</th><th></th><th></th><th>Date</th><th></th><th></th><th></th><th></th></td<>	Cl	aim	Γ	_			Date				
101											
102	Final	Original									
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 140		101									
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149		102	<u> </u>		_	_	_	_			
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149	<u> </u>	103	\vdash			_				<u> </u>	
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149		104		-	-	_	\vdash			\vdash	
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 140		106	-	-	\vdash	\vdash	_	_		\vdash	
109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		107								\Box	
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		108									
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		109	<u> </u>		_						
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		110	<u> </u>	ļ	_			_		_	_
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		111	<u> </u>	 	H						
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		113	┢	┢	-	-				-	-
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		114		Н	\vdash		\vdash	-	_		H
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115									
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		116									
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 148 149	<u></u>	117	<u> </u>	_	<u> </u>		ļ	<u> </u>	<u> </u>	L.	<u> </u>
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-	118	<u> </u>	_	-		<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	-
121		120		-	\vdash	-	-		┢		-
123	-	121	-	┢	H		 	-			
123		122				_	_	_		\vdash	
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		123									
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		124			<u> </u>		<u>L</u>	<u>. </u>	_		L_
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		125	<u> </u>		 -		<u> </u>	_	⊢		L
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-	120		-	├—	-		-	┝	\vdash	\vdash
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128	-	-	-			-	\vdash		
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		129									
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		130									
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131	ļ	<u> </u>					L_	_	
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132	\vdash		\vdash		_	-	_		
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134	┢	-			-	-			
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Г				Т
140 141 142 143 144 145 146 147 148		136									
140 141 142 143 144 145 146 147 148		137									
140 141 142 143 144 145 146 147 148		138	<u> </u>		_	_		Ш			
141 142 143 144 145 146 147 148		140	├	-			_	-		<u> </u>	-
142 143 144 145 146 147 148			 		H				H		
143 144 145 146 147 148 149					\vdash		П				
145 146 147 148 149		143									
146 147 148 149				L	<u> </u>		L				
147 148 149			<u> </u>	_			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
148			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	⊢	\vdash	<u> </u>	-	\vdash
149				-	┢═	-	\vdash	-	-	-	\vdash
		149			Ι_	-	┢	Г			М
		150									